

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

Буханченко С.Е.

« 5 » мая 2015 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**методической комиссии кафедры АРМ**  
**по экспертизе УМК по дисциплине**

«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

(наименование дисциплины (программы))

Разработчики:

№	ФИО	Должность	Коэффициент трудового участия
1	Гаврилин Алексей Николаевич	Доцент, к.т.н.	1

Институт	Кибернетики
Наименование ООП / уровень	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / магистратура
Год приема / учебный год реализации дисциплины / семестр	2014/2015/3
Язык (русский / английский)	русский
Объем часов (общий и по видам занятий)	Общий объем – 108 ч.: лекции – 8 ч.; практические занятия – 24 ч.; Всего аудиторные – 32 ч. Самостоятельная работа студентов – 76 ч.
Основание для введения новой дисциплины (программы)	ФГОС, учебный план приема 2014 г.

Характеристика УМКД:

Состав УМКД	Кол-во (стр. / элементов)
<b>Обязательные элементы:</b>	
Рабочая программа <a href="http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab">http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab</a>	12
Рейтинг-план (кал. план) <a href="http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab">http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab</a>	6
Презентации по курсу (по каждой лекции) <a href="http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab">http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab</a>	67 слайдов
Метод. рекомендации по КР и КП (если предусм. КП, КР)	-
Фонд оценочных средств <a href="http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab">http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab</a>	13
<b>Дополнительные элементы:</b>	
Конспект лекций	-
Учебник	-
Учебное пособие	-
Раб. тетрадь / самоучитель по дисциплине	-
Практикум / задачник <a href="http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab">http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/g/GAWRAL/teaching/Tab</a>	70
Метод. план (сценарий, кейс) для проведения интерактивного учебного занятия (указать количество)	-

### Заключение по содержанию и составу разработанного УМКД:

- УМК по дисциплине «Техническое обеспечение качества и надежности технологических систем» соответствует целям и задачам ООП 15.04.05. «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».
  - Учебно-методическая обеспеченность теоретической и практической части дисциплины, используемая лабораторная база обеспечивают полноту и качественный уровень усвоения материалов.
  - УМК по дисциплине «Техническое обеспечение качества и надежности технологических систем» соответствует требованиям ФГОС, Стандарта ООП ТПУ, а также содержанию и направлению соответствующего ООП.
  - Контролирующие материалы обеспечивают качественный и полный контроль знаний на всех этапах обучения.
- 
- Учебно-методическая обеспеченность самостоятельной работы студентов обеспечивает полноту и качественный уровень усвоения материалов.
  - Степень использования новых информационных ресурсов и технологий обучения - высокая.

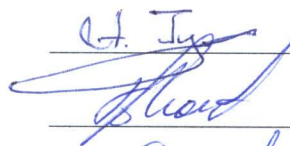
Заключение рассмотрено на заседании кафедры АРМ ИК « 5 » мая 2015 г.

**Председатель методической комиссии**



С.Е. Буханченко

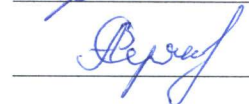
Члены комиссии:



А.М. Гуртяков



Б.Б. Мойзес



В.А. Серяков